

令和7年度貝毒原因プランクトン出現状況（No.6）

通報番号 (MG) - (37) - (14)
通報月日 令和7年5月12日
機 関 名 宮城県水産技術総合センター

調査地点	調査月日	採水層 (m)	水深B (m)	透明度 (m)	水温(℃)		塩分	貝毒原因プランクトン出現数（細胞／L）							備 考
								<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.		
								5月12日調査	5月7日調査	5月12日調査	5月7日調査	5月12日調査	5月12日調査	5月7日調査	
荻浜内湾	5/12	0～10	12.1	3.5	0m	13.7	31.10	0	0	40	0	0	30	40	
					5m	12.1	32.70								
					10m	10.5	33.17								
					B-1	10.5	33.19								
荻浜沖合	5/12	0～10	13.8	3.5	0m	13.7	30.81	10	0	180	30	0	110	80	
					5m	12.5	32.47								
					10m	10.8	33.09								
					B-1	9.8	33.35								
塚浜	5/12	0～20	29.1	5.5	0m	10.9	31.67	20	10	30	0	0	160	170	
					5m	10.4	32.82								
					10m	9.6	33.35								
					20m	9.1	33.43								
					B-1	8.8	33.53								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は荻浜内湾で30 細胞/L、沖合で110 細胞/L、塚浜で160 細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.acuminata*が荻浜内湾40細胞/L、沖合で180 細胞/L、塚浜で30細胞/L確認されました。*D. fortii*は荻浜沖合で10 細胞/L、塚浜で20 細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で13.7℃（前回11.4～11.7℃、前年同期17.5～17.6℃）、塚浜で10.9℃(前回11.1℃、前年同期15.1℃)でした。
- ・次回は令和7年5月19日(月)を予定しています。
- ・これまでの調査結果

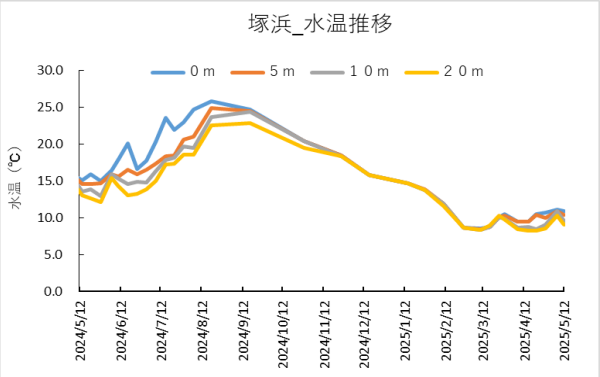
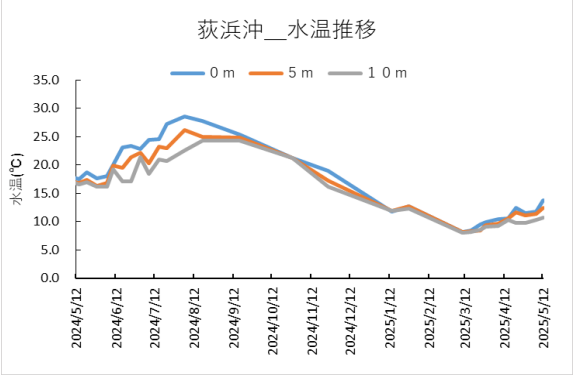
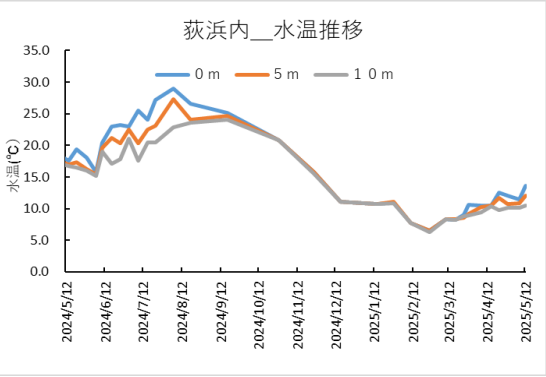


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布

担当:環境資源チーム 小島
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444